

# POLİTEKNİK DERGİSİ

## Journal of Polytechnic

### İÇİNDEKİLER / CONTENTS

	<u>Sayfa No</u>
<b>Erol FEYZULLAHOĞLU</b> The Influences of Environmental Factors on Abrasive Wear of FKM, NBR and CR Dış Etkenlerin FKM, NBR ve CR Kauçuklarının Abraziv Aşınması Üzerindeki Etkileri .....	1-8
<b>Adnan ALDEMİR, Hale HAPOĞLU</b> Kablosuz Sıcaklık Kontrolü İçin PID Ayarlama Yöntemlerinin Karşılaştırılması Comparison of PID Tuning Methods For Wireless Temperature Control .....	9-19
<b>Muzaffer ERDOĞAN, Mehmet Kubilay EKER</b> Yıldırım Darbe Geriliminin Kuru Tip Transformatör Sargılarındaki Dağılımının İncelenmesi Research of Lightning Impulse Voltage Distribution In Dry Type Transformer Winding .....	21-30
<b>Ahmet Ali SERTKAYA, Ali ATEŞ, Kemal ALTINISIK</b> Açık Hücreli Alüminyum Köpüğün Isı Değiştiricisi Olarak Tasarımı ve Isıl Performansının Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Modellenmesi Designing of Open Cell Aluminum Foam Heat Exchanger and Modelling of its Thermal Performance by Using Ann Method .....	31-37
<b>H. ŞENTÜRK, C.Z. ÇİL ve Şeref SAĞIROĞLU</b> Siber Güvenlik Yatırım Kararları Üzerine Literatür İncelemesi Literature Review on Cyber Security Investment Decisions .....	39-51
<b>Suat SARIDEMİR<sup>1</sup>, Mehmet TEKİN<sup>2</sup></b> Kanola Yağı Metil Esteri ve Dizel Yakıt Karışımlarının Tek Silindirli Dizel Bir Motorun Performans ve Gürültü Emisyonlarına Etkisi Influence of Canola Oil Methyl Ester and Diesel Fuel Blends on A Single Cylinder Diesel Engine Performance and Noise Emissions .....	53-59
<b>Zhainagul ABANOVA, Melike İŞGÖREN, Erhan GENGEÇ, Sevil VELİ</b> Pd/AC Katalizörü Eşliğinde Karbofos'un Islak Hava Oksidasyonu ile Arıtımında Optimum Koşulların Belirlenmesi Determination of Optimum Conditions in Treatment of Carbofos by Wet Air Oxidation with Using Pd/AC Catalyst .....	61-66
<b>Alaaddin CERİT</b> Modifiye Polistirenlerin Fiziko-Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi Research of Physico-Mechanical Properties of Modified Polystyrenes .....	67-70
<b>Hüseyin GÜRBÜZ, Adnan SÖZEN, Ulvi ŞEKER</b> Modelling of Effects of Various Chip Breaker Forms on Surface Roughness in Turning Operations by Utilizing Artificial Neural Networks Tornalama Operasyonlarında Farklı Talaş Kırıcı Formlarının Yüzey Pürüzlülüğü Üzerinde Etkilerinin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Modellenmesi .....	71-83
<b>Fatih ÇİPİL</b> Total Factor Productivity Changes of Turkey's Regional Air Transportation Using Dea With Malmquist Index .....	85-99

# POLİTEKNİK DERGİSİ

## Journal of Polytechnic

# POLİTEKNİK DERGİSİ

VOLUME / CİLT 19 NUMBER / SAYI 1 MARCH / MART 2016

